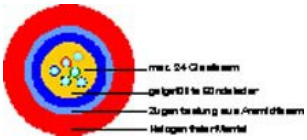
LIEFERPROGRAMM 2020

meusel
kabeltechnik gmbh

LIEFERPROGRAMM

Optische Kabel - LWL-Technik 2

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



I-V(ZN)H (VERSEILTE VOLLADER)

Verwendung
LWL-Innenkabel mit Vollader-Konstruktion und halogenfreien Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich in Kabelkanälen und auf Pritschen. Der kleine Durchmesser und die hohe Flexibilität machen diesen Typ ideal für die direkte Steckermontage in Rangierfeldern sowie für den Anschluss von Geräten an Kabelanlagen.

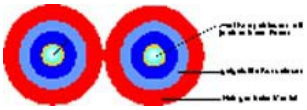
Technische Daten
Betriebstemperatur: -5 bis 75 oC
Lagertemperatur: -25 bis 75 oC

Aufbau
2 Volladern,
Zugentlastung aus Aramidfasern,
halogenfreier Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G50/125 | 4G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



I-V(ZN)H (DUPLEX)

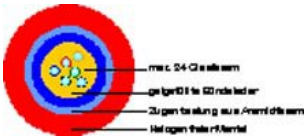
Verwendung
LWL-Innenkabel mit Vollader-Konstruktion und halogenfreien Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich in Kabelkanälen und auf Pritschen. Der kleine Durchmesser und die hohe Flexibilität machen diesen Typ ideal für die direkte Steckermontage in Rangierfeldern sowie für den Anschluss von Geräten an Kabelanlagen.

Technische Daten
Betriebstemperatur: -5 bis 75 oC
Lagertemperatur: -25 bis 75 oC

Aufbau
2 Volladern,
Zugentlastung aus Aramidfasern,
halogenfreier Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2G50/125 | 6G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik



I-D(ZN)H (GEFÜLLTE BÜNDELADER)

Verwendung
LWL-Innenkabel mit Vollader-Konstruktion und halogenfreien Außenmantel. Geeignet zur Verlegung im In-House-Bereich in Kabelkanälen und auf Pritschen. Der kleine Durchmesser und die hohe Flexibilität machen diesen Typ ideal für die direkte Steckermontage in Rangierfeldern sowie für den Anschluss von Geräten an Kabelanlagen

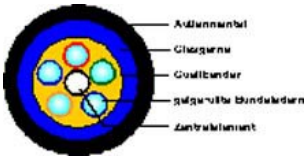
Technische Daten
Betriebstemperatur: -10 bis 60 oC
Lagertemperatur: -20 bis 60 oC

Aufbau
Bis zu 12 Fasern mit Primärbeschichtung in gelgefüllter Bündelader,
Zugentlastung aus Aramidfasern,
halogenfreier Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G50/125 | 8G50/125 | 12G50/125 | 4G62,5/125 - 5,5 | 4G62,5/125 - 6 | 4G62,5/125 - 7,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



A-DQ(ZN)B2Y

Verwendung
Montagefreundliches LWL-Außenkabel als Bündelader-Konstruktion. Durch die zentrale gefüllte Bündelader erweist sich dieser Aufbau als besonders montagefreundlich. Die durch das Quellvlies gewährleistete Längswasserdichtigkeit und der abriebfeste PE-Außenmantel machen dieses Kabel ideal für den Einzug in Leerrohre und Kabelkanäle. Die über der Kabelseele aufgebrachten Glasgarne gewährleisten neben dem metallfreien Nagetierschutz eine erhöhte Zugentlastung der Kabels.

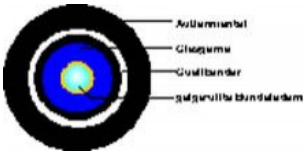
Technische Daten
Betriebstemperatur: -10 bis 60 oC
Lagertemperatur: -20 bis 60 oC

Aufbau
Zentraleelement aus GFK,
max. 144 Fasern mit Primärbeschichtung,
Quellbänder,
Glasgarnzugentlastung,
Nagetierschutz,
PE-Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
36G50/125 | 48G50/125 | 36G62,5/125 | 48G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



A-DQ(ZN)2Y

Verwendung
Montagefreundliches LWL-Außenkabel als Bündelader-Konstruktion. Durch die zentrale gefüllte Bündelader erweist sich dieser Aufbau als besonders montagefreundlich. Die durch das Quellvlies gewährleistete Längswasserdichtigkeit und der abriebfeste PE-Außenmantel machen dieses Kabel ideal für den Einzug in Leerrohre und Kabelkanäle. Durch den geringen zulässigen Biegeradius und den kleinen Außendurchmesser eignet es sich auch für die Verlegung im Inhouse-Bereich (Steigbereich)

Technische Daten
Betriebstemperatur: -10 bis 60 oC
Lagertemperatur: -20 bis 60 oC

Aufbau
Zentrale Bündelader mit max. 24 Fasern mit Primärbeschichtung,
Quellbänder,
Glasgarnzugentlastung,
PE-Außenmantel

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
4G50/125 | 8G50/125 | 8G50/125 | 12G50/125 | 24G50/125 | 4G62,5/125 | 8G62,5/125 | 8G62,5/125 | 12G62,5/125 | 24G62,5/125

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Optische Kabel - LWL-Technik

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

INDEX

A

A-DQ(ZN)2Y 6
A-DQ(ZN)B2Y 5

I

I-D(ZN)H (gefüllte Bündelader) 4
I-V(ZN)H (duplex) 3
I-V(ZN)H (verseilte Vollader) 2

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH